

متطلبات قسم نظم المعلومات

متطلب سابق	IS212 مبادئ إدارة الأعمال (Principles of Business Administration)
----	يعد مقرر مبادئ إدارة الأعمال أحد الركائز الأساسية لتحقيق النجاح لأي منظمة في سوق العمل .
متطلب مصاحب	وسيستم استخدام المحاضرات والحوار والمناقشة والتكاليف الفردية والجماعية كاستراتيجيات لتدريس المقرر. ويتناول المقرر المفاهيم والنظريات والآراء المختلفة التي أسهم بها الكثير من رجال الفكر الإداري ، إضافة إلى وظائف الإدارة من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة وصناعة قرار ، كخلفية ضرورية قبل دراسة الموضوعات المتخصصة في مجال الإدارة.

متطلب سابق	IS213 مبادئ المحاسبة (Principles of Accounting)
----	يعتبر هذا المقرر استكمال لمقرر مبادئ المحاسبة (1)، للتأكيد على أهميته للبرامج في كلية العلوم الإدارية، ولأهمية المقرر لجميع المنشآت التي تعتمد عليه بشكل أساس لتنفيذ إجراءات المحاسبة المالية، وكما أن هذا المقرر بمثابة اللبنة الأساسية لجميع مواد المحاسبة.
متطلب مصاحب	ويحتوي هذا المقرر على موضوعين أساسيين، الأول: يحتوي على التسويات الجردية للمصاريف والإيرادات المستحقة والمقدمة، وحسابات المدينين، وأوراق القبض، والاستثمارات، والأصول الثابتة. ويتعلق الموضوع الثاني: بالطرق المحاسبية المختلفة. ويعتبر مقرر مبادئ المحاسبة (1) متطلب سابق لدراسة هذا المقرر.

متطلب سابق	IS121 مبادئ نظم المعلومات (Principles of Information systems)
----	Introduction to Information Systems, Information Systems and Business Processes, Supporting Communication and Decision Making, Supporting Management Work, Increasing Efficiency and Effectiveness of Internal Operations, Case Study.
متطلب مصاحب	

IS221 مبادئ الأعمال الإلكترونية (Principles of E-Business)	متطلب سابق
<p>The course introduces the principles and concepts of e-business with focus on e-commerce. It provides an understanding of the many aspects that shape e-commerce systems. Topics include e-commerce infrastructure, the World Wide Web, e-business models (B-to-C, B-to-B and intra-business), developing e-commerce web sites, information and communication security, payment systems and marketing. We will also examine the challenges and limitations triggered by the deployment and expanded use of E-commerce systems, including the ethical, social and political problems and the future roles of the E-commerce systems</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

IS222 نظرية نظم المعلومات (Information Systems Theory)	متطلب سابق
<p>This course is an introductory course to the theory of information systems and their practices in the real life. This includes organizational systems, planning, and decision process, and the information uses for decision support process. It covers quality and decision theory, information theory, and practice essential for providing viable information to the organization. It outlines the concepts of IS for competitive advantage, data as a resource, IS planning and implementation, change, and project management.</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

IS224 مبادئ التسويق (Principles of Marketing)	متطلب سابق
<p>يمثل مقرر مبادئ التسويق الأساس لممارسة أنشطة التسويق التي تمثل عامل النجاح والمحرك لأنشطة منظمات الأعمال في الوقت المعاصر . ويتناول المقرر المفاهيم الأساسية والحديثة ذات العلاقة بإدارة التسويق والأنشطة المناطة بها في المنظمات الأعمال حيث يزود الطالب بأساسيات وأهمية ومراحل تطور النشاط التسويقي، مع التركيز على الاستراتيجيات والتقنيات التسويقية المرتبطة بعناصر المزيج التسويقي المنتج والتسعير والتوزيع والترويج من خلال عمل محاولات لتقديم منتجات جديدة يصاحبها سياسات تسويقية تتناسب وطبيعة المنتج.</p> <p>يتضمن تدريس المقرر تحليل لبعض المواقف ودراسات الحالات التسويقية بالإضافة إلى تقديم منتج جديد أو تطوير منتج حالي مع اقتراح السياسات والاستراتيجيات التسويقية المناسبة لجميع عناصر المزيج</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

التسويقي، وتتطلب دراسة هذا المقرر الدراسة المسبقة لمقرري مبادئ إدارة الأعمال.

IS223 تحليل وتصميم النظم (Systems Analysis and Design)	متطلب سابق
<p>Information system development has traditionally been an art and is undergoing rapid change. Amidst this volatile environment, a few basic ideas and approaches emerging over the past several years have demonstrated considerable staying power and influence. This course will introduce these ideas. Both concepts and techniques will be covered, reinforced by homework assignments and a project. The course material encompasses the concepts, tools, and techniques required to analyze and design business information systems. The course will include structured development approaches and the system development life cycle, as well as rapid application development through alternative approaches such as Agile and prototyping. Emphasis will be given to the role of information systems in organizations and how they relate to organizational objectives and structure. Upon completion, students should be able to analyze a problem and design an appropriate solution using a combination of tools and techniques.</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

CS325 هندسة البرمجيات (Software Engineering)	متطلب سابق
<p>This course is very important to computer science, software engineering, IT and IS students in order to take a look at the Software Engineering concepts that are needed to develop software systems that can meet basic functional and non-functional requirements within a well- defined problem domain. It covers the traditional and most recent practices of different software engineering approaches including the requirements analysis, design, development, verification, and maintenance. A look at some related issues such as SWE projects management and critical systems. An examination of object-oriented software construction focused on the Unified Modeling Language.</p> <p>An introduction to CASE tools. Students will collaboratively define requirements and design of a substantial project. According to the course plan of these programs, this course required the course of system analysis and design as a pre-requisite</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

(Project Management) إدارة المشاريع IS412	متطلب سابق
<p>This course will introduce information technology (IT) project management principles, tools and techniques. The topics covered in this course include project management processes, tracking, human management, risk management, quality management, contract management, and change management</p>	-----
	متطلب مصاحب

(Database Systems Design) تصميم أنظمة قواعد البيانات CS221	متطلب سابق
<p>There are two principle goals for this course. First, to introduce the basic concepts in selected database issues such as database design using normalization, database security, transaction management and replication and mobile databases. Second, to provide practical experience in applying and using the SQL/PLSQL and Oracle 9i and require introduction to database</p>	-----
	متطلب مصاحب

(Information Systems Development) تطوير نظم المعلومات IS321	متطلب سابق
<p>This course assumes a general understanding of the nature of information systems, relevant technologies, and the life-cycle model of systems development. Its aim is to develop an overall understanding of the nature of the effort required to exploit the potential of ICT innovation in contemporary organizations. This course does not study any particular technology, nor does it study in-depth technical processes for systems development, such as design, programming, or evaluation. Rather, this course provides a critical understanding of the context within which IS professionals perform specific</p>	-----
	متطلب مصاحب

technical tasks. Database systems design and systems analysis and design are pre-requests for this course

(Digital Multimedia) الوسائط المتعددة الرقمية IT322	متطلب سابق
<p>This course covers the basic elements of multimedia (text, sound, graphics, animation and video), multimedia applications, challenges and design issues, multimedia hardware, multimedia editing and authoring, cycle of multimedia production. primary objective of this workshop is to teach participants how to develop multimedia programs. Another objective is to demonstrate how still images, sound, and video can be digitized on the computer. Participants in this workshop will create their own multimedia courses using an authoring tool that allows you to develop an electronic stack of cards that contain buttons, graphics, and text. Issues concerning multimedia design and its use in education will be the focus of reading and class discussions throughout the course of the workshop.</p>	-----
	متطلب مصاحب

(Principles of Data Communication and Network) مبادئ تراسل البيانات و الشبكات CS223	متطلب سابق
<p>This course presents an introduction to data transmission , transmission media, basic fundamentals, network topologies (both local area networks and wide area networks) and protocols, the Internet and OSI models, current network operating systems, network analysis, design, and administrative. An emphasis will be placed on current technologies for optimum network design</p>	-----
	متطلب مصاحب

(Systems and Network Security) أمنية النظم والشبكات IT412	متطلب سابق
<p>This course considers the technical and operational issues of information and computer network security. The course investigates the threats to network security including schemes for breaking security, and techniques for detecting and preventing security violations. Emphasis will be on conventional and public-key cryptosystems and their applications to achieve various security goals. Web security is reviewed with focus on the standardized schemes.</p>	-----
	متطلب مصاحب

Intrusion, malicious software, and denial of service attacks are reviewed.	-----
The main teaching strategies include lecture, Dialogue and discussion, Self Study and Problem solving	

(Web Application Development) تطوير تطبيقات الويب IT311	متطلب سابق
This course reviews basic concepts and techniques for developing applications within computer network environment. Emphasis is placed upon the knowledge and skills to develop web-based applications on both client and server side especially in Internet environment. It also includes the design and creation of interactive web sites that provide access to databases. Other topics including Cascading Style Sheets, XML, AJAX and Web Services are also introduced. This course requires Introduction of Web Design, Introduction of Database as a pre-requisites. The lectures of this course will be taught through lectures, projects, exams, presentations and assignments.	-----
	متطلب مصاحب

(Systems Integration and Administration) تكامل وإدارة النظم IT321	متطلب سابق
Fall. Study and practice in the integration and administration of computer systems. Topics include: resource planning; hardware evaluation, acquisition, installation, and maintenance; file systems; system diagnostics and performance tuning; backup/restore processes; integration of various operating platforms and open source technologies; and user and customer support services. Requires scripting and shell programming.	-----
	متطلب مصاحب

مواصفة الإنسان مع الحاسوب والبرمجة المرئية IS212	متطلب سابق
(Human Computer Interaction and Visual Programming)	
Visual programming languages are widely used for the rapid development of graphical applications. This course emphasizes on software systems development in a visual environment. Major topics include visual programming concepts, object oriented concepts, database linkages, and graphics. User	-----
	متطلب

interface design and code optimization are covered. Different types of will be covered applications that run on in this course a standalone PC, on a network application. An additional aim of this subject is to give students an understanding of the main ideas of Human-Computer Interaction (HCI).

مصاحب

برنامج التجارة الالكترونية

مقررات البرنامج الإجبارية

EB001	الانترنت و تكنولوجيا الويب (Internet and Web Technology)	متطلب سابق
<p>The aim of this course is to introduce students to the main technologies used for the development of Internet-based applications and show how these technologies can be used within application development and more specifically within systems integration. The course starts with a brief introduction to low-level technologies such as TCP/IP and then rapidly examines application-based technologies such as CORBA, SOAP and web services. The course also looks at some of the major security problems that are associated with the Internet and shows how to design large distributed systems. The final part of the course looks at how the Internet has enabled systems integration to become a major developmental paradigm. It is important to point out that no knowledge of programming is required.</p>	-----	-----
	متطلب	مصاحب
	-----	-----

EB002	التسويق الإلكتروني (E-Marketing)	متطلب سابق
<p>تبرز أهمية المقرر من خلال ما يقدمه لمنشأة الأعمال من حلول فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية، ويتضمن المقرر مواضيع مهمة وحديثة منها ما يتعلق بالمنافسة بين منظمات الأعمال، وخدمات الزبائن عبر الإنترنت، وعناصر مزيج التسويق الإلكتروني، وتخطيط وتطوير المنتجات لتلائم بيئة الإنترنت، وتسويق الخدمات الإلكترونية، وتسعير المنتجات ومعرفة كيفية المقارنة بين أسعار المنافسين، وأساسيات تصميم المتجر الإلكتروني، والتوزيع في بيئة الإنترنت، والترويج وأدواته الإلكترونية.</p> <p>وسيتم دراسة المقرر من خلال عدة استراتيجيات تتمثل في المحاضرات والسمنارات والتطبيق العملي في المعمل والمراجعة الدورية خلال التطبيقات وتقسيم الطلبة إلى مجموعات.</p>	-----	-----
	متطلب	مصاحب
	-----	-----

يتطلب هذا المقرر من الطالب أن يكون قد درس مقرري مبادئ التسويق ومبادئ الحاسوب والإنترنت أو ICDL

(Advanced E-Business) الأعمال الإلكترونية المتقدمة EB003

متطلب سابق

This course introduces the advanced concepts on e-business with focus more on e-commerce. It provides an understanding of many aspects that shape e-commerce systems. This course a Pre-requisites, which is Principles of E-Business.

Topics covered in this course include retailing in e-commerce, B2B e-commerce, innovative e-commerce systems, mobile commerce and ubiquitous computing, social commerce, e-commerce strategy, implementing e-commerce systems

متطلب
مصاحب

(Marketing Information Systems) نظم المعلومات التسويقية EB004

متطلب سابق

This course focuses on how information technologies are changing the nature of marketing management. It specifically addresses foundations of electronic customer relationship management, one-to-one marketing and personalized communication. From an applied perspective, the course explores how state-of-the art Web technologies, point of sale data gathering and electronic market research can improve decision-making and provide a competitive advantage in global markets.

The main teaching strategies include lectures, class discussions, teamwork and cases study. The prerequisite of this course is E-marketing. In my opinion, it is also assumed that students have already developed certain basic skills in communication skills, basic mathematical and statistical skills, and library and web research skills.

متطلب
مصاحب

مقررات البرنامج الاختيارية

(Decision Support Systems)	نظم دعم القرار	MIS005	متطلب سابق
<p>This course covered a comprehensive understanding of the decision support system (DSS), while stressing on the important role these systems play in business today. Topics to be covered include: decision making process, modeling analyzing and developing DSS, Artificial Intelligence concepts (including intelligent systems), case-based reasoning, expert systems, rule-based systems, machine learning methods, data mining, and neural networks and require project management and information system development.</p>			-----
			متطلب مصاحب

(Strategic Information Systems)	نظم المعلومات الإستراتيجية	MIS004	متطلب سابق
<p>يتناول المقرر دراسة مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية من حيث بيان مفهوم النظم ودور نظم المعلومات المحاسبية في أنشطة سلاسل القيمة إضافة إلى مقدمة عن منظمات الأعمال الالكترونية ، كما يتعرض المقرر لدراسة الرقابة الداخلية في بيئة الحاسوب.</p>			-----
			متطلب مصاحب

	تطوير تطبيقات الأعمال الالكترونية	EB005	متطلب سابق
<p>(E-Business Application Development)</p>			
<p>The teaching process in this course will concentrate on theoretical and practical aspect of developing and managing web site for electronic commerce. On theoretical part, the students will be exposed to the several areas of electronic commerce such as management, supply chain, payment, delivery, law and marketing. Meanwhile, in the practical part, the students will be exposed to the development aspect of electronic commerce. Implementation issues such as security, payment, supply, delivery and law will be emphasized. In addition, current issues in the area OF managing electronic commerce and enabling</p>			-----
			متطلب مصاحب

technologies for electronic commerce will also be discussed in this course.

EB006 مواضيع مختارة في الأعمال الالكترونية (Special Topic in E-Business)	متطلب سابق
<p>This course provides students with group of techniques and applications to understand the current status of e-business concepts and follow its development. The introduced techniques and applications enable students to design e-business engineering solutions from an architectural perspective, and introduces the fundamental concepts and frameworks of e-business patterns with which to examine the existing e-business models, the prevalent enabling technologies, and the strategic issues confronting the legacy firms. The main teaching strategies include lectures, class discussions, teamwork and cases study. The prerequisite of this course is Advanced E-business. In my opinion, it is also assumed that students have already</p>	-----
	متطلب مصاحب

برنامج نظم المعلومات الإدارية

مقررات البرنامج الإجبارية

MIS001 إدارة الموارد البشرية (Human Resource Management)	متطلب سابق
<p>يركز المقرر على إدارة الموارد البشرية كوظيفة من وظائف المنشأة والمنظمات عموماً، والوظائف.</p>	-----
	متطلب مصاحب

متطلب سابق	MIS002	إدارة الإنتاج والعمليات (Organization Theory)
-----		يشكل مقرر إدارة الإنتاج والعمليات أحد الركائز الأساسية لنجاح وظيفة إدارة الإنتاج والعمليات في منظمات الأعمال والتي تسهم في تحقيق كفاءة وفعالية تلك المنظمات . ويتناول المقرر المفاهيم الإدارية الحديثة ذات العلاقة بإدارة الإنتاج والعمليات والأنشطة المناطة بوظيفة الإنتاج والعمليات في المنظمات الصناعية والخدمية ويزود الطالب بالأساليب المختلفة لإدارة هذه الوظيفة و كيفية ممارسة الأنشطة المختلفة لها ، بالإضافة إلى الخلفية النظرية وتطور وظيفة الإنتاج والعمليات ، من خلال العروض التقديمية واستعراض نماذج للعمليات الإنتاجية والزيارات الميدانية للمصانع لربط الجوانب النظرية بالعملية، وتتطلب دراسة هذا المقرر الدراسة المسبقة لمقرري مبادئ إدارة الأعمال والإحصاء في العلوم الإدارية .
متطلب مصاحب		

متطلب سابق	MIS003	نظرية المنظمة (Organization Theory)
-----		ينال هذا المقرر أهميته من أهمية المنظمة ككيان مادي وحيوي يسعى الجميع فيه إلى أن تكون ناجحة من خلال النظريات والأسس الإدارية التي تستند عليها. يتناول المقرر المفاهيم المتقدمة المرتبطة بنظرية المنظمة، بالإضافة إلى موضوعات متخصصة تتمثل في طبيعة عمل المنظمة، والفاعلية التنظيمية، واتجاهات الفكر التنظيمي، والنموذج الياباني (Z)، وإدارة الجودة الشاملة، والبناء التنظيمي، والعوامل المؤثرة في البناء التنظيمي، وإدارة التغيير، ودورة حياة المنظمة، والقوة وممارستها في المنظمة، وأخيراً إدارة الصراع. سيتم تدريس هذا المقرر من خلال استراتيجيات تدريسية تتمثل في المحاضرات والسمنارات ودراسات الحالة والتكاليف الفردية والجماعية. يتطلب لدراسة هذا المقرر أن يكون الطالب قد درس مقرر مبادئ إدارة الأعمال ومقرر السلوك التنظيمي.
متطلب مصاحب		

متطلب سابق	MIS004	نظم المعلومات الإستراتيجية (Strategic Information Systems)
-----		The main objective of this course is to provide students with essential knowledge and skills concerning strategic management of information systems in complex organizations, and the issues related to strategic analysis, strategy formulation, & implementation for information systems.
متطلب مصاحب		

المقررات الاختيارية للبرنامج

(Decision Support Systems) نظم دعم القرار	MIS005	متطلب سابق
<p>This course covered a comprehensive understanding of the decision support system (DSS), while stressing on the important role these systems play in business today. Topics to be covered include: decision making process, modeling analyzing and developing DSS, Artificial Intelligence concepts (including intelligent systems), case-based reasoning, expert systems, rule-based systems, machine learning methods, data mining, and neural networks and require project management and information system development.</p>		-----
		متطلب مصاحب

مواضيع مختارة في نظم المعلومات الإدارية	MIS006	متطلب سابق
) Special Topic in Management Information Systems(
<p>The management information systems field evolves rapidly and covers many topic areas. Recent developments in areas such as office automation, data communications, and the implementation of management information systems. It provides students with a thorough understanding of theory, design, implementation of BI including the processes, methodologies, infrastructure, and current practices used to transform business data into useful information. Data, text and web mining, visualization, and statistical analysis along with reporting options such as management dashboards and balanced scorecards will be covered. Technologies utilized in the course include advanced information technologies that extract novel knowledge from data to achieve strategic goals of organizations emphasis and require Strategic Information Systems.</p>		-----
		متطلب مصاحب

(Internet and Web Technology) الانترنت و تكنولوجيا الويب	EB001	متطلب سابق

The aim of this course is to introduce students to the main technologies used for the development of Internet-based applications and show how these technologies can be used within application development and more specifically within systems integration. The course starts with a brief introduction to low-level technologies such as TCP/IP and then rapidly examines application-based technologies such as CORBA, SOAP and web services. The course also looks at some of the major security problems that are associated with the Internet and shows how to design large distributed systems. The final part of the course looks at how the Internet has enabled systems integration to become a major developmental paradigm. It is important to point out that no knowledge of programming is required.

متطلب مصاحب

(E-Marketing) التسويق الإلكتروني EB002	متطلب سابق			
<p>تبرز أهمية المقرر من خلال ما يقدمه لمنشأة الأعمال من حلول فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية، ويتضمن المقرر مواضيع مهمة وحديثة منها ما يتعلق بالمنافسة بين منظمات الأعمال، وخدمات الزبائن عبر الإنترنت، وعناصر مزيج التسويق الإلكتروني، وتخطيط وتطوير المنتجات لتلائم بيئة الإنترنت، وتسويق الخدمات الإلكترونية، وتسعير المنتجات ومعرفة كيفية المقارنة بين أسعار المنافسين، وأساسيات تصميم المتجر الإلكتروني، والتوزيع في بيئة الإنترنت، والترويج وأدواته الإلكترونية.</p> <p>وسيتم دراسة المقرر من خلال عدة استراتيجيات تتمثل في المحاضرات والسمنارات والتطبيق العملي في المعمل والمراجعة الدورية خلال التطبيقات وتقسيم الطلبة إلى مجموعات.</p> <p>يتطلب هذا المقرر من الطالب أن يكون قد درس مقرري مبادئ التسويق ومبادئ الحاسوب والإنترنت أو ICDL.</p>	<table border="1"> <tr> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>متطلب مصاحب</td> </tr> <tr> <td>-----</td> </tr> </table>	-----	متطلب مصاحب	-----

متطلب مصاحب				

برنامج نظم المعلومات المحاسبية

مقررات البرنامج الإلزامية

متطلب سابق	AIS001 المحاسبة المتقدمة (Advanced Accounting)
-----	يتناول المقرر المحاسبة المتقدمة وأصولها الأساسية حيث يرتبط بإطار نظري وتطبيقي لقواعد المحاسبة المالية التي تمثل الأساس الأهم لإكساب الطالب المعرفة المتعلقة بأصول المحاسبة ومفاهيمها بالنسبة لما يخص الجرد والتسويات الجردية لأصول ومصروفات وإيرادات المنشأ على المستويين الفكري والتطبيقي.
متطلب صاحب	

متطلب سابق	AIS004 محاسبة المنشآت مالية (Accounting For financial entities)
-----	ينال هذا المقرر أهميته من أهمية المحاسبة والتي تعد المرآة للأداء المالي والاقتصادي وعصب الحياة للمنشآت الاقتصادية كما أنه يسهم في إعداد وتأهيل الطالب علمياً ومهنياً وذلك من خلال إكسابه المعارف والمهارات العلمية والعملية المتعلقة بالعمل المحاسبي في البنوك التجارية وشركات التأمين.
متطلب صاحب	يتناول المقرر توضيح لطبيعة عمل البنوك وأنواعها كما يركز على بيان طبيعة عمل البنوك التجارية والعمليات المالية والإجراءات المحاسبية في البنوك التجارية سواء كانت تقليدية أو إسلامية وكذلك منشآت التأمين. يعتمد تدريس هذا المقرر على العديد من استراتيجيات التدريس منها (المحاضرات، الحوار والمناقشة ، العروض الإيضاحية، تطبيقات وحالات عملية). يتطلب هذا المقرر من الطالب أن يكون قد درس مقرري مبادئ المحاسبة 1 ، ومبادئ المحاسبة 2.

متطلب سابق	AIS003 المحاسبة الإدارية (Managerial Accounting)
-----	يتناول المقرر الإطار النظري والتطبيقي ذو الأهمية والمتعلق بالجوانب المتعلقة بالمحاسبة الإدارية.
متطلب مصاحب	

متطلب سابق	AIS005 نظم المعلومات المحاسبية (Accounting Information Systems)
-----	يتناول المقرر دراسة مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية من حيث بيان مفهوم النظم ودور نظم المعلومات المحاسبية في أنشطة سلاسل القيمة إضافة إلى مقدمة عن منظمات الأعمال الالكترونية ، كما يتعرض المقرر لدراسة الرقابة الداخلية في بيئة الحاسوب.
متطلب مصاحب	

مقررات البرنامج الاختيارية

متطلب سابق	AIS002 تدقيق الحسابات (Accounting Auditing)
-----	لمهنة المراجعة دور هام في تنمية اقتصاديات الدول، والحفاظ على أموال المستثمرين، ويتناول المقرر طبيعة وظيفة المراجعة، والتعرف على معايير المراجعة المتعارف عليها التي يستند إليها المراجع في عمله، ويبين المقرر مدى ارتباط المراجع ومهنته بالجانب الأخلاقي إلى جانب تحديد مسؤولية المراجع، ويوضح المقرر مراحل التخطيط وتقدير الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة وفهم ودراسة الرقابة الداخلية في ظل التشغيل الإلكتروني للبيانات ومداخل المراجعة في ظل التشغيل الإلكتروني للبيانات، وتحديد كمية ونوع الأدلة التي يسعى المراجع للحصول عليها من خلال عملية المراجعة.
متطلب مصاحب	

	ويعتبر مقرر مبادئ محاسبة (1) ومبادئ محاسبة (2) ونظم معلومات محاسبية متطلب سابق لدراسة مقرر تدقيق الحسابات (1).



AIS006 مواضيع مختارة في نظم المعلومات المحاسبية (Special Topic in Accounting Information Systems)	متطلب سابق
<p>This course will present a thorough introduction to basic information systems theory, provide a working knowledge of systems analysis and design techniques, and introduce several fundamental accounting information flow patterns, In addition, it will examine the need for adequate systems controls, risks inherent in the controls, and refined systems output to support management decision-making processes. Also this course explain how organizations can successfully collect, evaluate and apply information to become better decision makers. It provides students with a thorough understanding of theory, design, implementation of BI including the processes, methodologies, infrastructure, and current practices used to transform business data into useful information. Data, text and web mining, visualization, and statistical analysis along with reporting options such as management dashboards and balanced scorecards will be covered. Technologies utilized in the course include advanced information technologies that extract novel knowledge from data to achieve strategic goals of organizations emphasis and require accounting information system.</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>



EB001 الانترنت و تكنولوجيا الويب (Internet and Web Technology)	متطلب سابق
<p>The aim of this course is to introduce students to the main technologies used for the development of Internet-based applications and show how these technologies can be used within application development and more specifically within systems integration. The course starts with a brief introduction to low-level technologies such as TCP/IP and then rapidly examines application-based technologies such as CORBA, SOAP and web services. The course also looks at some of the major security problems that are associated with the Internet and shows how to design large distributed systems. The final part of the course looks at how the Internet has enabled systems integration to become a major developmental paradigm. It is important to point out that no knowledge of programming is required.</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>



EB002 التسويق الإلكتروني (E-Marketing)	متطلب سابق
<p>تبرز أهمية المقرر من خلال ما يقدمه لمنشأة الأعمال من حلول فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية، ويتضمن المقرر مواضيع مهمة وحديثة منها ما يتعلق بالمنافسة بين منظمات الأعمال، وخدمات الزبائن عبر الإنترنت، وعناصر مزيج التسويق الإلكتروني، وتخطيط وتطوير المنتجات لتلائم بيئة الإنترنت، وتسويق الخدمات الإلكترونية، وتسعير المنتجات ومعرفة كيفية المقارنة بين أسعار المنافسين، وأساسيات تصميم المتجر الإلكتروني، والتوزيع في بيئة الإنترنت، والترويج وأدواته الإلكترونية.</p> <p>وسيتم دراسة المقرر من خلال عدة استراتيجيات تتمثل في المحاضرات والسمنارات والتطبيق العملي في المعمل والمراجعة الدورية خلال التطبيقات وتقسيم الطلبة إلى مجموعات.</p> <p>يتطلب هذا المقرر من الطالب أن يكون قد درس مقرري مبادئ التسويق ومبادئ الحاسوب والإنترنت أو ICDL.</p>	<p>-----</p> <p>متطلب مصاحب</p> <p>-----</p>

